

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Тольяттинский государственный университет»

**ИНСТИТУТ ХИМИИ И ИНЖЕНЕРНОЙ ЭКОЛОГИИ**

(наименование института)

Кафедра «Химия, химические процессы и технологии»

**ИНФОРМАЦИЯ О МЕТОДИЧЕСКИХ И ОБ ИНЫХ  
ДОКУМЕНТАХ, РАЗРАБОТАННЫХ ТГУ ДЛЯ  
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

18.04.01 Химическая технология

(код и наименование направления подготовки, специальности в соответствии с ФГОС ВПО/ФГОС ВО)

Химия и технология продуктов основного органического и  
нефтехимического синтеза

(направленность (профиль)/специализация)

**Квалификация выпускника**

Магистр

(Квалификация выпускника)

Форма обучения: очная

Год набора: 2019

Тольятти 2019

Шифр (индекс) дисциплины, практики, НИР/НИД	Наименование дисциплин, практик, НИР/НИД в соответствии с учебным планом	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Место хранения (научная библиотека ТГУ, ЭБС, методический кабинет кафедры, городские библиотеки и др.)
Б1.Б.01	Современные методы контроля качества продуктов основного органического и нефтехимического синтеза	Современные методы контроля качества продуктов основного органического и нефтехимического синтеза / учебно-методическое пособие /, - Тольятти: 2015.-78с	учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)
Б1.Б.02	Английский язык	Гудкова С.А. Grammar in Theory and Practice [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / С. А. Гудкова, Д. Ю. Буренкова; ТГУ; Гуманит. ин-т; каф. "Теория и практика перевода". - ТГУ. - Тольятти: ТГУ, 2016. - 161 с. - Библиогр.: с. 152. - Прил.: с. 153-161. - ISBN 978-5-8259-0970-7	учебно-методическое пособие	научная библиотека ТГУ
		English for Beginners/ С.А. Гудкова, А.В. Кириллова, О.А. Парфенова. - Тольятти, ТГУ, 2017.	учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)
		English for Pre-Intermediate Students/ А.В. Юдина, Н.В. Андрюхина, М.А. Четаева. - Тольятти, ТГУ, 2017.	учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)

<b>Шифр (индекс) дисциплины, практики, НИР/НИД</b>	<b>Наименование дисциплин, практик, НИР/НИД в соответствии с учебным планом</b>	<b>Библиографическое описание</b>	<b>Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)</b>	<b>Место хранения (научная библиотека ТГУ, ЭБС, методический кабинет кафедры, городские библиотеки и др.)</b>
Б1.Б.03	Моделирование технических систем	Кравцова М.В. Моделирование технических систем / учебно-методическое пособие / М.В. Кравцова, – Тольятти: ТГУ, 2015. – 278с.	учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры
Б1.Б.04	Катализ в химической технологии	Щукин В.П. Катализ низших предельных углеводородов : монография / В.П. Щукин, В.Ю. Зотов, Тольятти: ООО «Касандра», 2013. – 124 с.	монография	методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)
Б1.В.01	Химия и технология элементоорганических мономеров	Бунев А.С. Элементоорганическая химия : задачник для студ., обуч. по спец. 020101.65 "Химия" / ТГУ ; Ин-т химии и инженерной экологии ; каф. "Химия" ; [сост. А.С. Бунев, В.Е. Стацюк]. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2010. - 14 с. - Библиогр.: с. 14. - 63-27. (прилагается заключение кафедры от 01.02.2017 о том, что данное учебное пособие соответствует всем содержательным требованиям РПД)	учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.В.02	Дополнительные главы органической химии	Бунев А.С. Теоретические основы органической химии: задачник по дисциплинам "Теорет. основы орган. химии", "Механизмы орган. реакций", "Реакц. способность орган. соединений" / А. С. Бунев [и др.]. - ТГУ. -	учебно-методическое пособие	научная библиотека ТГУ кафедры)

Шифр (индекс) дисциплины, практики, НИР/НИД	Наименование дисциплин, практик, НИР/НИД в соответствии с учебным планом	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Место хранения (научная библиотека ТГУ, ЭБС, методический кабинет кафедры, городские библиотеки и др.)
		Тольятти : ТГУ, 2014. - 79 с. : ил. - Библиогр.: с. 78. - Список сокр. и обозн.: с. 77. - ISBN 978-5-8259-0800-7 : 89-18.		
Б1.В.03	Дополнительные главы процессов и аппаратов химической технологии	Эпова Т.И., Пономарева Н.Н. Общая химическая технология : методические указания к решению задач / сост.: Т.И. Эпова, Н.Н. Пономарева. – Тольятти: ТГУ, 2016. – 100 с.	учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)
Б1.В.04	Современные технологии получения мономеров	Химия и физика высокомолекулярных соединений : практикум для студ. очной и заочной форм обучения спец. 240401 "Хим. технология органич. веществ" и 020101 "Химия" / ТГУ ; Ин-т химии и инженерной экологии ; каф. "Химия" ; [сост. Ю. Н. Орлов]. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2016. - 65 с. : ил. - Библиогр.: с. 64. - 23-82.	практикум	методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры), в печати
Б1.В.ДВ.01.01	Дополнительные главы технологии нефтехимического синтеза	Эпова Т.И., Пономарева Н.Н. Общая химическая технология : методические указания к решению задач / сост.: Т.И. Эпова, Н.Н. Пономарева. – Тольятти: ТГУ, 2016. – 100 с.	учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)

Шифр (индекс) дисциплины, практики, НИР/НИД	Наименование дисциплин, практик, НИР/НИД в соответствии с учебным планом	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Место хранения (научная библиотека ТГУ, ЭБС, методический кабинет кафедры, городские библиотеки и др.)
Б1.В.ДВ.01.02	Гетерогенный катализ в технологии основного органического и нефтехимического синтеза	Щукин В.П. Катализ низших предельных углеводородов : монография / В.П. Щукин, В.Ю. Зотов, Тольятти: ООО «Касандра», 2013. – 124 с.	монография	методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)
Б1.В.ДВ.02.01	Производство полимерных композиционных материалов	Химия и физика высокомолекулярных соединений : практикум для студ. очной и заочной форм обучения спец. 240401 "Хим. технология органич. веществ" и 020101 "Химия" / ТГУ ; Ин-т химии и инженерной экологии ; каф. "Химия" ; [сост. Ю. Н. Орлов]. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2016. - 65 с. : ил. - Библиогр.: с. 64. - 23-82.	практикум	методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры), в печати
Б1.В.ДВ.02.02	Методы модифицирования полимеров	Химия и физика высокомолекулярных соединений : практикум для студ. очной и заочной форм обучения спец. 240401 "Хим. технология органич. веществ" и 020101 "Химия" / ТГУ ; Ин-т химии и инженерной экологии ; каф. "Химия" ; [сост. Ю. Н. Орлов]. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2016. - 65 с. : ил. - Библиогр.: с. 64. - 23-82.	практикум	методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры), в печати
Б1.В.ДВ.03.01	Основы технологий	Эпова Т.И., Пономарева Н.Н. Общая	учебно-методическое	методически

<b>Шифр (индекс) дисциплины, практики, НИР/НИД</b>	<b>Наименование дисциплин, практик, НИР/НИД в соответствии с учебным планом</b>	<b>Библиографическое описание</b>	<b>Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)</b>	<b>Место хранения (научная библиотека ТГУ, ЭБС, методический кабинет кафедры, городские библиотеки и др.)</b>
	получения азотсодержащих органических соединений	химическая технология : методические указания к решению задач / сост.: Т.И. Эпова, Н.Н. Пономарева. – Тольятти: ТГУ, 2016. – 100 с.	пособие	й кабинет кафедры (с рецензией кафедры)
Б1.В.ДВ.03.02	Основы органической электрохимии	Физическая химия: лабораторный практикум / сост. Г.И. Остапенко, О.Б. Григорьева, Е.В. Горовая. –Ульяновск: ИП Артемова А.В., 432071, г. Ульяновск, ул. Марата, 8, 2012. – 224с.	практикум	Методический кабинет кафедры,
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	Методические рекомендации по учебной практике. – Тольятти: 2015г.	методические рекомендации	методический кабинет кафедры
Б2.В.02.(П)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа) 1	Методические рекомендации по выполнению научно-исследовательской работе. – Тольятти: 2015г.	методические рекомендации	методический кабинет кафедры
Б2.В.03.(П)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа) 2	Методические рекомендации по выполнению научно-исследовательской работе. – Тольятти: 2015г.	методические рекомендации	методический кабинет кафедры
Б2.В.04(П)	Производственная практика (Научно-исследовательская	Методические рекомендации по выполнению научно-исследовательской работе. – Тольятти:	методические рекомендации	методический кабинет

<b>Шифр (индекс) дисциплины, практики, НИР/НИД</b>	<b>Наименование дисциплин, практик, НИР/НИД в соответствии с учебным планом</b>	<b>Библиографическое описание</b>	<b>Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)</b>	<b>Место хранения (научная библиотека ТГУ, ЭБС, методический кабинет кафедры, городские библиотеки и др.)</b>
	работа) 3	2015г.		кафедры
Б2.В.05(П)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа) 4	Методические рекомендации по выполнению научно-исследовательской работе. – Тольятти: 2015г.	методические рекомендации	методический кабинет кафедры
Б2.В.06(П)	Производственная практика (Технологическая практика)	Методические рекомендации по технологической практике. – Тольятти: 2015г.	методические рекомендации	методический кабинет кафедры
Б2.В.07(Пд)	Преддипломная практика	Методические рекомендации по преддипломной практике. – Тольятти: 2015г.	методические рекомендации	методический кабинет кафедры
ФТД.В.01	Химическая технология органических веществ	Бунев А. С. Химия гетероциклических соединений : лаб. практикум / А. С. Бунев, В. Е. Стацюк ; ТГУ ; Ин-т химии и инженерной экологии ; каф. "Химия и хим. технологии". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2013. - 70 с. - Библиогр.: с. 67. - 43-24.	учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)
ФТД.В.02	Органическая химия	Бунев А.С. Теоретические основы органической химии: задачник по дисциплинам "Теорет. основы орган. химии", "Механизмы орган. реакций", "Реакц. способность орган. соединений" / А. С. Бунев [и др.]. - ТГУ. -	учебно-методическое пособие	научная библиотека ТГУ (кафедры)

Шифр (индекс) дисциплины, практики, НИР/НИД	Наименование дисциплин, практик, НИР/НИД в соответствии с учебным планом	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Место хранения (научная библиотека ТГУ, ЭБС, методический кабинет кафедры, городские библиотеки и др.)
		Тольятти : ТГУ, 2014. - 79 с. : ил. - Библиогр.: с. 78. - Список сокр. и обозн.: с. 77. - ISBN 978-5-8259-0800-7 : 89-18.		